



Correction officielle de l'ECUE 7 de l'Examen LAS 1 du 26/04/2023

34/	BC	35/	BC	36/	AD	37/	AD	38/	C
39/	AC	40/	AB						

QCM 34 : BC

- A) Faux : il y a d'abord une phase hépatique asymptomatique de 7 à 10 jours
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : il existe des mesures préventives contre le paludisme à mettre en œuvre lorsque l'on se rend en zone d'endémie (éviter la pique du moustique : protections mécaniques, insecticides et sprays répulsifs / chimioprophylaxie)
- E) Faux

QCM 35 : BC

- A) Faux : voir B
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : les variations génétiques mineures induisent les épidémies saisonnières de grippe
- E) Faux

QCM 36 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : voir A
- C) Faux : voir D
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 37 : AD

- A) Vrai
- B) Faux : les anti-protéases empêchent la maturation des virions donc agissent après l'étape de rétrotranscription du VIH
- C) Faux : les inhibiteurs de maturation bloquent la formation de la capsidie bien que l'étape de clivage ait eu lieu
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 38 : C (ou E)

- A) Faux : *S. pneumoniae* sont des cocci Gram **positif** en diplocoques, courtes chaînettes
- B) Faux : *S. aureus* sont des cocci Gram **positif** en **amas**
- C) Vrai : *Neisseria meningitidis* sont des cocci Gram négatif en diplocoques, en grain de café, typique dans du LCR
- D) Faux : *E. coli* sont des **bacilles** Gram négatif
- E) Faux : QCM discutable, normalement on ne peut pas affirmer avec le résultat de l'examen direct le nom de l'espèce bactérienne. Étant donné le caractère **typique** de l'infection et le contexte clinique (dans du LCR), on peut considérer l'item C vrai

QCM 39 : AC

- A) Vrai : Alors je l'aurais compté faux, en pensant que c'est un piège entre liaison glycosidique et liaison peptidique. Mais après des recherches (comme pour tous les items jpp), il est marqué souvent **pont** peptidique ou peptidique **bridge** en anglais, et c'est à différencier de la **liaison peptidique**. Aussi intuitivement sans se compliquer la vie on le compterait vrai, voilà des bisous
- B) Faux : La cible des quinolones est l'ADN gyrase (ou topoisomérase IV)
- C) Vrai
- D) Faux : La cible des aminosides est le ribosome (sur la sous-unité 30S +/- 50S)
- E) Faux

QCM 40 : AB

A) Vrai

B) Vrai

C) Faux : est **sensible**

D) Faux : idem

E) Faux : Dans les phénotypes de résistance naturelle des entérobactéries aux bêta-lactamines, *E. coli* appartient au groupe 1 de céphalosporinases non exprimées. Sur ce groupe toutes les bêta-lactamines sont efficaces

Ça y est, cet examen est enfin derrière vous ! Je trouve que le sujet était globalement faisable si vous aviez bien fait les QCM d'entraînement et que vous connaissiez bien vos cours. J'espère que nous avons pu vous aider à aimer la microbio tout au long de ce semestre et que nos supports vous ont permis de perfect la matière.

Mais peu importe le résultat, vous pouvez être fiers de vous. Ce que vous venez d'accomplir cette année est incroyable et vraiment très difficile. En tout cas, moi, je suis très fière de vous et je suis très triste de prendre ma retraite de tutrice.

Je vous envoie tout plein d'amour ❤️

Omicron 🦠

Voilà pour la correction du concours. Si vous avez des questions n'hésitez pas à nous contacter sur le forum sur discord ou sur messenger. J'imagine que vous en avez bavé cette année, c'est vraiment une année pas fastoche. Vous pouvez être fiers de vous, et quoi qu'il arrive, franchement tout ce que vous avez appris, que ce soit en termes de connaissances, de vos capacités de travail, ça vous sera utile pour toute la suite <3 Voilà, cette année elle est galère, mais elle est aussi super stylée dans le sens qu'on apprend plein de domaines passionnants. On a été super heureux de vous accompagner dans l'univers de la microbiologie, qui vrmt est présent partout c'est ouf. Je vous souhaite à tous le meilleur <3